

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3

IM. JANA PAWŁA II

W JAWORZNIE

ROK SZKOLNY 2018/2019

TECHNIKUM NR 1

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO	NR DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
TECHNIK MECHANIK KLASA PIERWSZA			
Podstawy konstrukcji maszyn	Bogusław Kozak, Mechanika techniczna , Wydawnictwo WSiP	17/2004	obowiązkowy
Konstrukcje maszyn	Lewandowski Tadeusz, Rysunek techniczny dla mechaników . Wydawnictwo WSiP.	04/2007	obowiązkowy
TECHNIK MECHANIK KLASA DRUGA			
Podstawy konstrukcji maszyn	Grzelak K., Telega J., Torzewski J., Podstawy konstrukcji maszyn . Wydawnictwo WSiP.		
Technologia mechaniczna	1. Figurski J., Popis S., Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, metodą obróbki ręcznej , Wydawnictwo WSiP.	29/2015	obowiązkowy
	2. Figurski J., Popis S., Wykonywanie	23/2015	obowiązkowy

	<p>elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>3. Figurski J., Popis S., Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>4. Figurski J., Popis S., Wykonywanie połączeń materiałów. Wydawnictwo WSiP.</p>	24/2015	obowiązkowy
		32/2015	obowiązkowy
TECHNIK MECHANIK KLASA CZWARTA			
Organizacja procesów produkcji	Grzelak S., Kowalczyk S., Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń, Wydawnictwo WSiP.	26/2015	obowiązkowy
Procesy produkcji	Kowalczyk S., Nadzorowanie przebiegu produkcji, Wydawnictwo WSiP.	34/2015	obowiązkowy